

# Kurulu ses çözümleri süpermarketler için



# Süpermarketler için kurulu ses çözümleri

Arka plan müziği mükemmel müşteri deneyiminin önemli bir parçasıdır ve mağaza içinde yapılan anonslar çalışanları harekete geçirir. Bu nedenle, süpermarketler profesyonel kalitede sese her zamankinden daha fazla ihtiyaç duymaktadır. Bosch, süpermarketlerin belirli ihtiyaçlarını karşılayan çok çeşitli seçenekler sunmaktadır ve bu alandaki onlarca yıllık deneyimiyle güvenebileceğiniz bir ortaktır.

## Daha fazlasını sunuyoruz



### Yerel destek ve müşteri hizmeti

**150'**den fazla ülkede bulunuyoruz ve müşterilerimizin ilk sırada yer almasına odaklanıyoruz. **Gerekli** bilgiye sahip uzmanlar **sorularınızı** yanıtlayacak ve zorlukların üstesinden gelmek için size yardımcı olacaktır.



### Ürün güvenilirliği ve ortaklık

Bir müşteri olarak, ses sisteminizin **kalitesine** Bosch'un sunduğu **garantinin kapsamına ve bir ortak olarak Bosch'a güvenebilmeniz gerekir.**



### Geniş elektronik ve hoparlör portföyü

Müşteri ihtiyaçlarına, **yüksek performans** sunarken aynı zamanda her büyüklükteki perakende satış uygulamasına uygun olan **düşük profilli ve kurulumu kolay ses çözümleriyle yanıt veririz.**



# Süpermarketler için kurulu ses çözümleri

## Müşteri gereksinimlerini dinleme

### Ayrıntılar

- Genel olarak 650 metrekareyi kapsayan, enerji tasarruflu sistem
- Potansiyel olarak farklı bölgeler (her bir bölüm için müzik, iç/dış mekan alanları)
- Konuşma, arka plan müziği ve anonlar için optimize edilmiş hoparlörler
- Temel ön panel kontrolü veya mağaza içinde ses seviyesi kontrolleri
- Kompakt elektronik cihazlar için minimum raf alanı gerekir

### Sistem gereksinimleri



Bölge ses seviyesi bağımsız olarak ayarlanabilir



Duvar paneli, bilgisayar veya mobil cihazlar aracılığıyla esnek kontrol

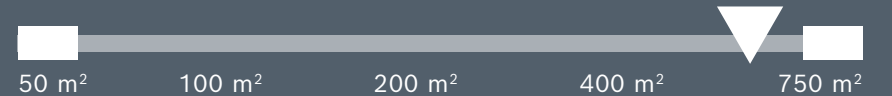


Acil durum yayın duyuruları için öncelik giriş

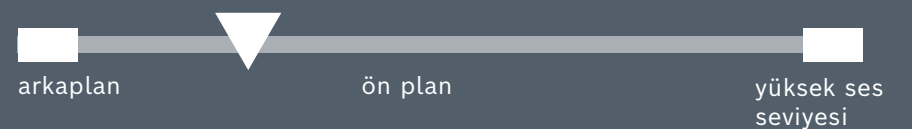


## Müşteri profili:

### Kapsam alanı



### Ses seviyesi



# Süpermarketler için Bosch kurulumlu ses

Her boyutta uygulama için ürünler

## 1. Elektronik kısımlar



### PLE-1ME240

Müzik ve anonlar için dahili yüksek empedans amplifikasyonu olan dayanıklı mikser.



## 2. Hoparlörler



### LC9-UC06B

Dağıtılmış ses için düşük profilli gömme montajlı ve eşit kapsama için ayarlanabilir çıkışlı tavan hoparlörü.



## 3. Entegrasyon

Alışveriş merkezinde yer alan ses sistemi, bir öncelik girişiyle alışveriş merkezinin ana anons sistemine entegre olabilir.

## 4. Aksesuarlar



### LBC 1411

Ana perakende mağazanın ve/veya bitişik alanların ses seviyesini uzaktan ayarlamak için zayıflama kademeli ses seviyesi kontrolü.



# 1- Elektronik kısımlar

## PLE-1ME240

### PLENA mikser amplifikatör

Entegre amplifikatörlü bu mikser, arka plan müziği ve ödeme noktasındaki çağrı istasyonundan yapılan anonslar için tek bölge bir bütçe çözümü sunar.

PLENA PRM-UST gibi bir müzik kaynağı veya PC müzik yayınlarından gelen hat seviyesi bir müzik girişine bağlanabilir. Seçilen müzik kaynağı ve anonslar mağaza katında duyulabilir. Mikser, depo alanı için yalnızca anonsların duyulduğu bir çağrı bölgesi oluşturulmasına olanak sağlar. Entegre 240 W amplifikatör, (örneğin) 40x 6 W tavan hoparlörleri – tüm mağazayı kapsamak için gerekenden fazlasını sunar.

Acil durum girişi bir alışveriş merkezinde yer aldığında, alışveriş merkezinin ana anons/acil anons sistemine bağlanmak için kullanılabilir.



#### Ayrıntılar:

- Bir bölge, toplam 240 W ve bir kanal
- Mikrofon/hat girişleri ve müzik kaynağı girişi
- Çağrı istasyonu PLE-1SCS
- Yalnızca anons çıkışı
- Acil durum mesajları için giriş kanalı 1 tüm diğer girişlere göre öncelikli hale gelebilir

1- Elektronik kısımlar

# PLE-2MA240 PLENA öncelikli mikser amplifikatör, 2 bölge, 240 W

Entegre amplifikatöre sahip bu mikser, bölge arka plan müziği ve ödeme noktasındaki çağrı istasyonundan yapılan anonslar ile perakende satış noktasını destekler.

PLENA PRM-UST gibi bir müzik kaynağı veya PC müzik yayınlarından gelen hat seviyesi bir müzik girişine bağlanabilir. Seçilen müzik kaynağı ve anons birinci bölgede (mağaza katı), ikinci bölgede (depo alanı) veya her ikisinde birden duyulabilir.

Entegre 240 W amplifikatör, (örneğin) 40x 6 W tavan hoparlörleri bağlamak için yeterli güç sağlar - tüm mağazayı kapsamak için gerekenden fazlasını sunar. Acil durum girişi bir alışveriş merkezinde yer aldığında, alışveriş merkezinin genel anons / acil anons sistemine bağlanmak için kullanılabilir.



## Ayrıntılar:

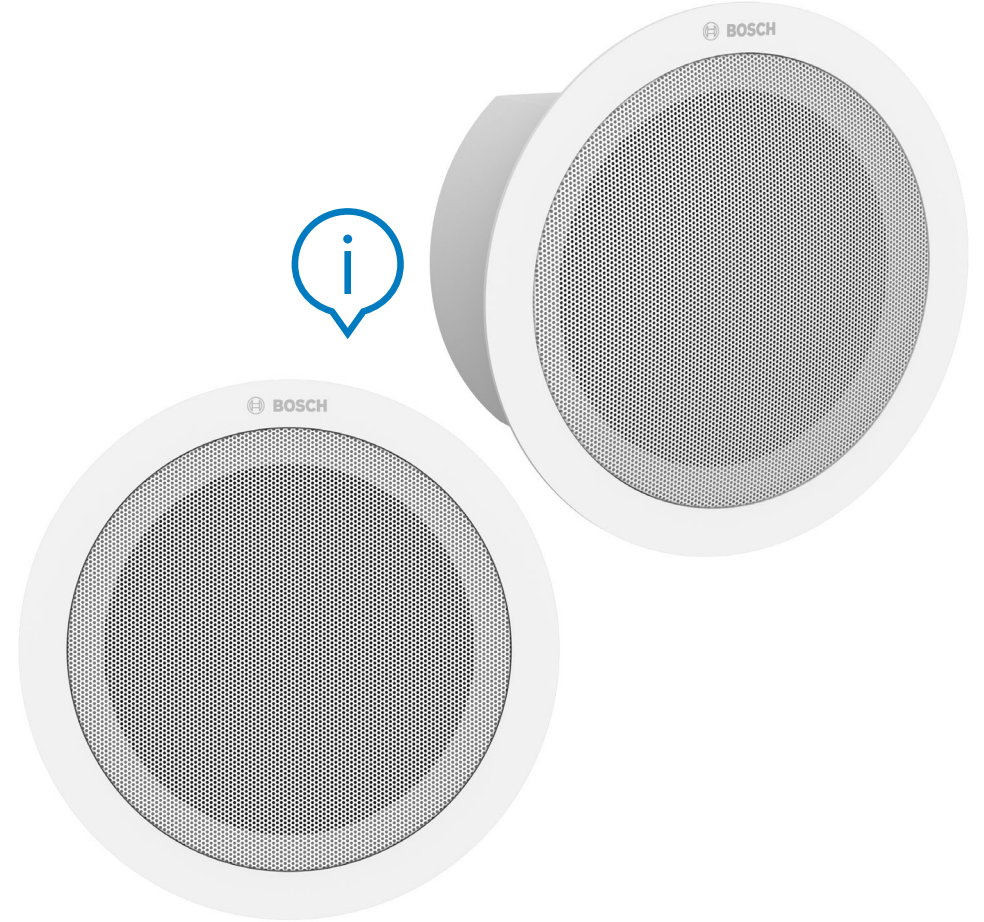
- İki bölge, toplam 240 W ve bir kanal
- Mikrofon/hat ve müzik kaynağı girişleri
- İki bölge çağrı istasyonu PLE-2CS için 100 V acil durum girişi ve özel giriş
- Anonssuz açık alan için yalnızca müzik çıkışı
- Birinci bölgede ve/veya ikinci bölgede uzaktan müziği açmak/kapatmak için opsiyonel duvar kontrol paneli
- 1. ve 2. giriş kanalı, acil durum mesajları için diğer tüm girişlere göre öncelikli olacak şekilde ayarlanabilir

## 2- Tavan hoparlörleri

# LC9-UC06B tavan hoparlörü

Asma tavanlı süpermarketlerde, LC9-UC06 ve LC9UC06B – B tavanın üzerinde toz koruması için destek kutusuna sahiptir - sağlam, delikli metal ızgaralı kompakt, genel amaçlı ve uygun maliyetli tavana monte hoparlörlerdir.

Çıkışı her alana göre ayarlamak için dört güç prizine sahip 6 W modeli mevcuttur.



## 2- Duvara monte hoparlörler

# LBC3011/51 + LBC3012/01

Duvara montajın gerekli olduğu süpermarketler için (örneğin, açık tavanlı bir alanda) LBC3011/51 panel hoparlörü ve uyumlu LBC3012/01 yüzeye montaj kutuları arka plan müziği ve anonslar için mükemmel bir çözümdür.

Dahili ses seviyesi kontrolü kullanılarak, hoparlör çıkışı belirli bir alan için doğru seviyeye hassas bir şekilde ayarlanabilir.

### Ayrıntılar:

- Montaj kutusu gerekmez – panel hoparlörü dikdörtgen kesime gömme olarak monte edilebilir
- Ses seviyesi kontrolü olmadan da mevcuttur (LBC3011/41)
- Beyaz RAL 9010 renkli hoparlörler, kendi kendine sönebilen, darbelere karşı yüksek dirençli ABS malzemesinden enjeksiyon kalıplama yöntemiyle imal edilmiştir (UL 94V0'a uygundur)



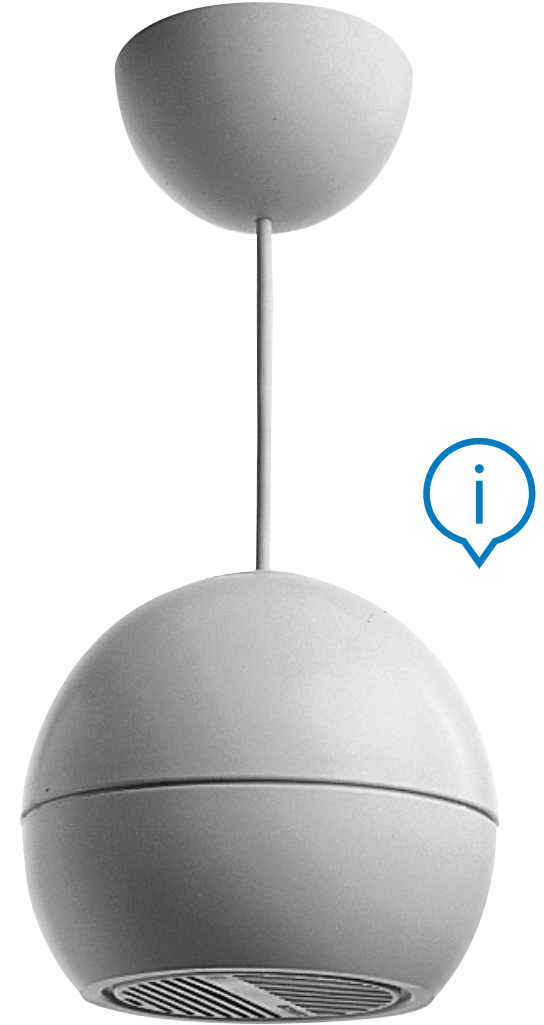


## 2- Tavan hoparlörleri

# LBC3095/15 askılı hoparlör

Asma küreli hoparlör açık veya asma tavanlı perakende satış mağazaları için idealdir. 5 m'lik bir bağlantı kablosu dahildir.

Mükemmel ses yayılımının (1 kHz'de 180°, 2 kHz'de 125° yayılma açısı ve maksimum 99 dB SPL) yanında, şık tasarımı ve doğal rengi ile göze batmadan kaliteli arkaplan müziği yayını yapmak için.



## 4- Aksesuarlar

# LBC 14xx/x0 U40 ses seviyesi kontrolleri + LBC 1431/10 program seçici

Genel seslendirme sistemleri, genellikle hem anonslar hem de arka plan müziği dağıtımı için kullanılır. Ses seviyesi kontrolleri, seviyenin yerel olarak ayarlanması için kullanılabilir. Ayrıca ses seviyesini kontrol etmek amacıyla, yerel olarak beş farklı programın seçilmesi için program seçiciler de kurulabilir. Bir anons acil durum anonsu söz konusu olduğunda, dahili röle, mesajın yerel ses seviyesi ayarından bağımsız olarak önceden ayarlanan seviyede yayınlanmasını sağlar.

### Ayrıntılar:

- 12 W, 36 W ve 100 W modelleri
- Güç tasarruflu ve arıza korumalı modelleri bulunur
- Dahili 24 VDC geçersiz kılma rölesi
- Kesintisiz dönüş sistemi
- Üç ve dört kablolu sistemler için uygundur



Yaşayış için döredilen



**İletişim bilgileri**